

Η Κατερίνα Γραφανάκη MD, MSc, PhD είναι Δερματολόγος και μέλος του Ερευνητικού και Διδακτικού Προσωπικού της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών από το 2016. Κατέχει πτυχίο BSc (Hons) στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και MSc στην Ανοσολογία και Αλλεργιολογία από το Πανεπιστήμιο του Nottingham στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και απέκτησε το διδακτορικό της δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι τομείς εξειδίκευσής της περιλαμβάνουν την ανοσολογία του δέρματος και την επούλωση, τις μοριακές αναλύσεις υψηλής απόδοσης σε μικρά μη κωδικά RNAs στη ρύθμιση των κερατινοκυττάρων, τη σηματοδότηση των ρετινοειδών και τη ρύθμιση της μετάφρασης στον καρκίνο του δέρματος με έμφαση στο μελάνωμα. Έχει δημοσιεύσει επιστημονικά άρθρα και είναι κριτής σε διεθνή περιοδικά. Είναι υπότροφος Fulbright 2021-2022, στο Εθνικό Ινστιτούτο Καρκίνου του NIH (Bethesda, ΗΠΑ) ως επισκέπτρια επιστήμονας με στόχο τη διαλεύκανση των πολύπλοκων μοριακών και γενετικών προγραμμάτων που διέπουν την έναρξη της ογκογένεσης και μετάστασης στο δερματικό κακόηθες μελάνωμα.

Η Δρ Γραφανάκη έχει συμβάλει στην πρωτοποριακή "Ενημέρωση για τον καρκίνο του δέρματος" μέσω εκστρατειών εθελοντικού ελέγχου και πρόληψης του καρκίνου του δέρματος με μοναδική ανταπόκριση του κοινού.